

RELÓGIO DE PROJEÇÃO CONTROLADO VIA RÁDIO

A MÁQUINA DO TEMPO CONCEITO DE RELÓGIO DE PROJEÇÃO





A precisão do seu novo Relógio de Projeção Máquina do Tempo é obtida através de um receptor rádio interno pré-sintonizado, que responde a um sinal de frequência horária especial de 60kHz gerado pelo Relógio Atômico dos EUA, um dos relógios mais precisos do mundo.

Este extraordinário relógio, localizado nos arredores de Boulder, Colorado, é operado pelo Departamento Nacional do Instituto de Normas e Tecnologia de Comércio dos Estados Unidos.

O seu Relógio de Projeção Máquina do Tempo ativa de forma automática e imediata o seu receptor após a inserção de pilhas e depois seis vezes todas as 24 horas, e executa qualquer ajuste na indicação da hora. Normalmente o relógio demora entre 3-7 segundos a receber o sinal de rádio e a ajustar a hora, dia e data respectivamente.

NOTA: Pode não receber o sinal imediatamente. Devido a possíveis interferências, as melhores condições de recepção ocorrem entre a meia-noite e as 4 da manhã.

Indicador de potência do sinal

	Forte
	Fraco
	Sem recepção
	Recebendo

ALIMENTAÇÃO

Alimentação a Pilhas

O seu Relógio de Projeção Máquina do Tempo funciona com duas (2) pilhas (AA). Para ativar as pilhas,

- Retire a tampa do compartimento das pilhas
- Retire a **proteção plástica** que se encontra no compartimento
- Reponha a tampa do compartimento das pilhas

Adaptador de corrente da Projeção

O seu Relógio de Projeção Máquina do Tempo **suporta um** adaptador de corrente A/C , uma opção que permite a projeção **contínua**. Para instalar o adaptador:

- Retire a tampa do compartimento das pilhas localizada na parte posterior do relógio

No espaço à esquerda **do encaixe** das pilhas, localize um encaixe redondo à esquerda do botão de reset:

- **Insira o adaptador no encaixe**
- Introduza a tomada no encaixe. Rode a tomada preta de modo a que toda a tomada esteja dentro do compartimento de encaixe.
- **Puxe o cabo através da abertura marcada com “DC 3V”.**

Isto permitirá a reposição da tampa do compartimento das pilhas, e fará com que seja mais difícil a tomada do adaptador se desligar acidentalmente.

- **Reponha** a tampa do compartimento das pilhas
- **Ligue** o adaptador à energia

O seu Relógio de Projeção Máquina do Tempo está pronto para usar.

Indicador de Pilha Fraca

Quando **necessitar substituir** as pilhas, o indicador de Pilhas fracas aparecerá (BATT no canto superior direito do painel LCD). Quando aparecer este indicador substitua as pilhas de modo a permitir o funcionamento do relógio.

SELECIONAR A ZONA HORÁRIA APROPRIADA

- Pressione ZONE para selecionar a zona horária correta dos Estados Unidos no painel LCD. Aparecerá no canto inferior direito um mapa dos Estados Unidos, a seção selecionada aparecerá mais escura.

NOTA: Apenas se encontram disponíveis as zonas horárias Leste , Central , Montanha e Pacífico. Este relógio não funciona corretamente fora do território continental dos Estados Unidos.

Para visualizar as horas numa zona horária diferente:

- Pressione ZONE até a zona desejada ser indicada no painel mostrador. A hora correta será indicada automaticamente.

***CUIDADO:** Não pressione continuamente o botão ZONE por mais de três segundos. Pressione e solte o botão ZONE para avançar uma zona horária. Se pressione continuamente o botão ZONE, este desativará automaticamente a recepção do sinal horário (se isto acontecer, retire e reponha as pilhas para ativar o receptor do sinal rádio).*

UTILIZAR O RELÓGIO DE PROJEÇÃO

Funcionamento do Relógio de projeção apenas com pilhas

Para ativar a função de projeção:

- Pressione a barra SNOOZE

A luz de projeção acenderá por segundos e depois apagará automaticamente.

NOTA: Utilizando apenas pilhas não é possível a opção de projeção contínua. Se o interruptor ON da luz de projeção, localizado na parte posterior da unidade se encontra na posição “on”, enquanto usa apenas pilhas, a projeção estará desativada.

Relógio de Projeção com Adaptador de Corrente A/C

Para ativar a função de projeção:

- Ajuste o braço de projeção rotativo de modo a **que a projeção** se posicione onde deseje
- Rode o botão de foco, que se encontra na lateral do braço de projeção, até o mostrador do relógio estar focado e de fácil leitura.

NOTA: A superfície na qual deseja projetar a hora terá que estar afastada, no mínimo, 18 polegadas (46cm) do relógio e não mais do que 12 pés (3.7m). Se a distância de projeção estiver fora destes valores, poderá não conseguir focar o raio de projeção de forma legível.

Luz de Fundo

Para ativar a luz de fundo que irá iluminar o painel LCD:

- Pressione a barra SNOOZE – a luz de fundo acenderá por 5 segundos e desligará automaticamente.

Definir o alarme

- Pressione (.) até aparecer o mesmo símbolo no canto inferior esquerdo do painel mostrador. A hora do alarme será igualmente indicada no canto inferior do painel mostrador.
- Pressione continuamente (.) até a hora do alarme começar a piscar
- Pressione + para aumentar uma hora de cada vez. Ou pressione continuamente + para rapidamente avançar as horas.

Quando a hora estiver definida:

- Pressione (.) novamente e os minutos começarão a piscar
- Pressione +, como explicado acima, para ajustar os minutos

Quando o alarme estiver definido:

- Pressione (.) novamente. O alarme será ativado automaticamente. Isto será indicado pelo símbolo campainha, mesmo por cima do símbolo (.) no painel mostrador.

Se não desejar que o alarme dispare à hora definida:

- Pressione o botão ON/OFF até o símbolo campainha desaparecer.

ATIVAR / DESATIVAR O ALARME

Para ligar desligar o alarme:

- Pressione o botão ON/OFF

NOTA: Se o alarme estiver ligado o símbolo campainha aparecerá no canto inferior esquerdo do mostrador LCD. Se o alarme estiver desligado não há indicação do símbolo campainha.

Quando o alarme disparar existem três formas de o desligar:

- Pressione a barra SNOOZE. O alarme parará e voltará a disparar passados 8 minutos.
- Pressione (.) O alarme só disparará novamente no dia seguinte
- Pressione ON/OFF . O alarme não voltará a disparar até ser novamente ativado.

***IMPORTANTE:** Se não fizer nenhuma das três ações anteriores, o alarme entrará automaticamente em função “Snooze” uma vez, disparará novamente passados 8 minutos e depois só voltará a soar no dia seguinte.*

Função Snooze “Soneca”

Para parar temporariamente o alarme ou “snooze”:

- Pressione a barra SNOOZE

Para parar a função Snooze:

- Pressione (.)

O alarme não voltará a disparar até à hora programada no dia seguinte.

DEFINIR MANUALMENTE A HORA E DATA

***IMPORTANTE:** É muito improvável que necessite definir manualmente a hora e a data, no entanto caso viaje para fora dos Estados Unidos e queira manter esta função, incluímos estas instruções:*

Definir a Hora

- Pressione continuamente MODE até os dígitos das horas começarem a piscar no mostrador horário
- Pressione + até definir a hora

NOTA: Verifique o símbolo AM ou PM para maior precisão

- Pressione MODE novamente até os dígitos dos minutos começarem a piscar
- Pressione + até definir os minutos
- Pressione MODE mais cinco vezes para sair do modo de definição

Definir o Ano

- Pressione continuamente MODE até os dígitos das horas começarem a piscar no mostrador horário
- Pressione MODE mais duas vezes até aparecer um ano no mostrador
- Pressione + até o ano desejado aparecer no mostrador
- Pressione MODE mais quatro vezes para sair do modo de definição e voltar ao modo normal de indicação horária.

Definir o Mês

- Pressione continuamente MODE até os dígitos das horas começarem a piscar no mostrador horário
- Pressione MODE mais três vezes até o dígito do mês piscar no mostrador
- Pressione + até o mês desejado aparecer no mostrador
- Pressione MODE mais três vezes para sair do modo de definição e voltar ao modo normal de indicação horária.

Definir a Data

- Pressione continuamente MODE até os dígitos das horas começarem a piscar no mostrador horário
- Pressione MODE mais quatro vezes até a data piscar no mostrador
- Pressione + até a data desejada aparecer no mostrador
- Pressione MODE mais duas vezes para sair do modo de definição e voltar ao modo normal de indicação horária.

***IMPORTANTE:** Assim que forem efetuadas alterações manualmente, o mostrador indicará uma perda de potência de sinal (ver INDICADOR DE POTÊNCIA DE SINAL) para indicar que o relógio está funcionando com definições manuais em vez de funcionar com os sinais recebidos do Relógio Atômico.*

Definir o Idioma

- Pressione continuamente MODE até os dígitos das horas começarem a piscar no mostrador horário
- Pressione MODE mais cinco vezes até aparecer uma única letra (E, F ou S) no mostrador, ao lado da hora.
- Pressione + até o indicador do idioma desejado aparecer no mostrador (E para Inglês, F para Francês e S para Espanhol).
- Pressione MODE mais uma vez para sair do modo de definição e voltar ao modo normal de indicação horária.

MANUTENÇÃO

Quando utilizada adequadamente, esta unidade está concebida para lhe proporcionar muitos anos de serviço satisfatório. Seguem algumas instruções de manutenção:

1. Não mergulhe a unidade em água. Se a unidade entrar em contato com água, seque-a imediatamente com um pano limpo e macio.
2. Não limpe a unidade com materiais abrasivos ou corrosivos. Produtos de limpeza abrasivos podem riscar as partes plásticas e corroer o circuito eletrônico.
3. Não submeta a unidade a: força, choques, pó excessivos, temperaturas elevadas, ou humidade. Tal tratamento poderá resultar em mau funcionamento, uma vida útil reduzida, danificar as pilhas ou distorcer os componentes.
4. Não mexa nos componentes internos da unidade. Ao fazê-lo invalida a garantia do produto e poderá danificá-la. A unidade não contém componentes em que possa mexer.
5. Utilize apenas pilhas novas como especificado neste manual de instruções. Não misture pilhas novas com antigas, já que as pilhas antigas podem vazar.
6. Leia atentamente este manual de instruções antes de utilizar a unidade.

ESPECIFICAÇÕES

Relógio controlado via rádio WVVB 60Khz para sinal nos Estados Unidos. Hora e data ajustáveis manualmente
Mapa dos Estados Unidos no mostrador LCD para selecionar uma das quatro zonas horárias: Leste, Central, Montanha o Pacífico
Raio de Projeção indica hora em tetos ou paredes
Mostrador de 12 horas com hh:mm:ss
Formato data: Mês / dia
Dia da semana selecionável em quatro idiomas: Inglês, Francês, Italiano ou Alemão
Alarme: Dois minutos em crescendo
Duração snooze: Oito (8) minutos
Luz de Fundo
Indicador de bateria fraca
Adaptador de corrente A/C para projeção contínua

CUIDADO

- O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.
- Devido a limitações de **impressão**, as imagens mostradas neste manual podem diferir do real.
- O conteúdo deste manual não pode ser reproduzido sem a prévia autorização do fabricante.

ASSISTÊNCIA AO CLIENTE

Caso necessite de assistência contacte, por favor, o nosso departamento de apoio ao cliente pelo nº de telefone 55-11-5103-9800 ou via e-mail sac@oregonscientific.com.br

GARANTIA

O fabricante garante a ausência de defeitos de fabrica durante 1 (um) ano a partir da data de compra.

A substituição não é possível sem a autorização de substituição. Por favor guarde o recibo da compra, já que lhe será exigida uma cópia para comprovar a data de compra.

Esta garantia não cobre danos causados por uso indevido, danos acidentais ou provocados pelo proprietário.